



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL BOLIVAR
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO
PROCESO DE SELECCIÓN DE ABREVIADA MEDIENTA EL MECANISMO DE SUBASTA
INVERSA No. CAM 061 DE 2012

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA ATENDER LA RED DE CONOCIMIENTO SECTORIAL EN LAS ÁREAS DE ARTESANÍAS Y JOYERÍA CON EL FIN DE INCREMENTAR LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR ARTESANAL COLOMBIANO A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y NUEVOS PROCESOS PRODUCTIVOS EN LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS.

1. OBSERVACION PRESENTADA POR EL SR. JORGE PEREZ BOTIA REPRESENTANTE LEGAL DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO PRODUCTOS CERAMICOS, MEDIANTE CORREO ELECTRONICO ENVIADO AL SENA EL DIA 17 DE NOVIEMBRE DE 2012 A LAS 10:47 AM.

1.1. OBSERVACIÓN

La empresa productos cerámicos ha revisado los **ÍTEMS DEL LOTE N° 1 CERÁMICA** y las observaciones son las siguientes:

De acuerdo a la cotización que fue enviada el día 7 de Septiembre de 2012 la cual fue solicitada por ustedes estos son los cambios que hemos visto.

Ítem. 10, que corresponde a la extrusora manual se les cotizo 2 y aparecen 4.

Ítem.14, que corresponde a las pinzas para esmaltado se cotizo 4 y aparecen 8 las características no concuerdan puesto que las pinzas son de acero inoxidable en su totalidad no tienen mangos de goma ni es de material porcelana no incluye ninguna llave para regulación hasta de 6mm, corta venecitas vidrio y no tiene rueda de corte.

Ítem. 19, que corresponde a los cortadores se les cotizo 4 y aparecen 8 sobre estos

Cortadores hemos sido específicos en decir que son manuales y aparecen Como un Cortador automático de 3w (?).

Items.6, 9, 12, 13,15 algunas de las características no concuerdan, respecto a los manuales inglés /español no se manejaron dentro de la cotización puesto que hay algunos elementos que no lo requieren.

Las garantías de nuestros productos son de 1 año sin incluir los motores el mantenimiento y el manejo de los equipos son para los hornos, laminadora, extrusora y la mufla eléctrica



RESPUESTA DEL SENA:

Item 10 : Extrusora manual : Las cantidades fueron ampliadas de acuerdo a las necesidades de la Entidad.

Item 14. Pinzas para Esmaltado en Acero Inoxidable : Las cantidades fueron ampliadas de acuerdo a las necesidades de la Entidad

En cuanto a las especificaciones técnicas se acepta la observación ver adenda.

Item 19. Cortadores de Arcilla. Las cantidades fueron ampliadas de acuerdo a las necesidades de la Entidad.

En cuanto a las especificaciones técnicas se acepta la observación ver adenda.

Items.6, 9, 12, 13,15

Se aclara que lo que requiere la entidad es un manual o instrucciones escritas sobre el armado, operación y mantenimiento de los equipos.

2. OBSERVACION PRESENTADA POR LA SRA. GABRIELA RODRIGUEZ AREVALO DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES DE MAKRO SUMINISTROS LTDA, MEDIANTE CORREO ELECTRONICO ENVIADO AL SENA EL DIA 20 DE NOVIEMBRE DE 2012 A LAS 04:16 P.M.

De la manera más respetuosa presento observación al proceso en referencia:

LOTE No. 1 CERAMICA OBSERVACION

12 BALANZA DIGITAL DE 1 GRAMO HASTA 5 KILOGRAMOS

Elaborado en fuerte carnaza lateral de primera calidad, seleccionada y garantizada de un grosor de 1.4 mm Cuero curtido con doble baño de cromo para trabajos extra pesado y que ofrece alta resistencia Dimensiones 110 x 62 cmts Todas sus costuras son reforzadas, además posee cintas con ajuste en cuello y espalda con hebillas metálicas para mayor agarre, y resistencia en trabajos pesados de soldadura. Cumple con las normas de la NFPA. Cuero de alta calidad. Se requiere inducción en cuanto al cuidado, Todas las partes críticas deben estar Construidas con material de alta calidad. Está diseñado todo tipo de trabajo. Se requiere capacitación de mínimo de 2 horas en cuanto al Cuidado, la operación y mantenimiento general del equipo suministrado. Se exige una garantía de mínimo 1 años en el equipo. Mantenimiento preventivo, durante el primer año, incluido dentro del precio ofertado. Manual técnico en español y/o inglés. Manual de operación y/o Rutina de un mantenimiento preventivo.

De la manera más atenta solicitamos a la entidad se sirva verificar esta ítem ya que la descripción no corresponde a la balanza digital que se está requiriendo para el elemento a ofertar.

LOTE No. 3 TEJEDURIA OBSERVACION



1 TELAR HORIZONTAL MANUAL PARA TEJIDO DE 110 m (4 MARCOS) Telar horizontal apto para enseñanza, hobby y muestras. 4 lizos y 6 pedales. Incluye: varillas Octogonales. Medidas: 110 cm de ancho de tela Constituido por material de alta calidad. Soporte o manual para la instalación y puesta en funcionamiento. Se exige una garantía de mínimo 1 año en el equipo. Accesorios Incluidos: Peine, majantes, macanas, palos redondos, palos planos, lanzadera para telar horizontal, encañuelador, cañuelas, Agujas ojo de pescado y urdidor directo con fileta. Manual de Operación y/o rutina de mantenimiento preventivo De la manera más respetuosa solicitamos a la entidad se sirva requerir UNICAMENTE FICHAS TECNICAS del proponente ya que al ser elementos fabricados por maquilas y artesanos y aunque cumplen técnicamente con las especificaciones requeridas los fabricantes nacionales no suministran este tipo de documentos técnicos ya que no los poseen.

2 TELAR HORIZONTAL MANUAL PARA EL TEJIDO 110M (6 marcos)

Telar semiautomático para trabajar de pie, con marcos de nivelación permanente para tejer fibras sintéticas y naturales, fabricado en madera de sapan procesada para la intemperie.

Tamaño general (A 1.70m x L 1.60m x F 2.20m)

El telar consta de:

6 marcos

800 agujas ojo de pez en acero

1 urdidor para freno con capacidad de urdimbre hasta 50m

1 regulador para enrollado de tejido en acero cold rolled cromado

1 peine metálico en acero de escala 8

1 peine metálico en acero de escala 15

1 batan con cajas para lanzamiento semiautomático

6 pedales

12 varillas para agujas

12 espadas de pivote excéntrico

6 sub-espadas

El telar trae los siguientes accesorios:

2 lanzaderas para hilo y lana

2 pesas para tensar urdido

1 fileta plegable para 30 hilos

1 pasa hilos

30 cañuelas

1 motor encañuelador de ½ HP monofásico, con eje para embobinado, montado en

chumaceras y base metálica

1 peine guía hilos

De la manera más respetuosa solicitamos a la entidad se sirva requerir UNICAMENTE FICHAS TECNICAS del proponente ya que al ser elementos fabricados por maquilas y artesanos y aunque cumplen técnicamente con las especificaciones requeridas los fabricantes nacionales no suministran este tipo de documentos técnicos ya que no los poseen.



3 TELAR HORIZONTAL MECANICO 80 CMPEDESTAL DE 30 kVA

Telar mecánico que comprende una maquina, una disposición de intercambio, una disposición de soporte y una disposición para la manipulación de hilos de trama. la disposición de intercambio comprende un apoyo posterior del telar, una unidad de monitorización de trama , una disposición de sujeción del lizo y una bobina, y esta acoplada a la maquina o a la disposición de soporte , de forma que la disposición de intercambio con los lizos, la bobina y el elemento de remetido podrán reemplazarse como una unidad de almacenamiento. la conexión entre la disposición de intercambio y la disposición para el aporte de hilos de trama a la unidad de intercambio , constituye un sistema adicional de intercambio de elementos. Debido a dichos sistemas diferentes de intercambios, el intercambio de elementos es sustancialmente más simple y se realiza en un tiempo menor. Todas las partes críticas deben están construidas en material de alta calidad Se exige una garantía de un (1) años en la herramienta Mantenimiento preventivo, por lo menos dos(2) veces durante el primer año incluido dentro del precio ofertado

De la manera más respetuosa solicitamos a la entidad se sirva requerir UNICAMENTE FICHAS TECNICAS del proponente ya que al ser elementos fabricados por maquilas y artesanos y aunque cumplen técnicamente con las especificaciones requeridas los fabricantes nacionales no suministran este tipo de documentos técnicos ya que no los poseen.

4 TELAR VERTICAL FIJO DE 1.50m X 1.70

Telar para tejido de tapete, gualdrapas y tapices fabricado en madera de sapan tratada

Para la intemperie.

Tamaño general (A 1.70m x L 1.50m x F 0.60m)

El telar consta de:

1 emputillado escala 12 en 10

3 vigas transversales

2 tornillos para tensar urdimbre

El telar trae los siguientes accesorios:

1 cargador

2 golpeadores metálicos

2 palos redondos

2 macanas

2 regletas separadoras

Todas las partes deben estar construidas en material de alta calidad.

Garantía de 6 meses, Instalación y puesta en marcha

De la manera más respetuosa solicitamos a la entidad se sirva requerir UNICAMENTE FICHAS TECNICAS del proponente ya que al ser elementos fabricados por maquilas y artesanos y aunque cumplen técnicamente con las especificaciones requeridas los fabricantes nacionales no suministran este tipo de documentos técnicos ya que no los poseen.



5 TELAR VERTICAL FIJO DE 1.50m X 1.70 (con plegador)

Telar para tejido de tapete, gualdrapas y tapices fabricado en madera de sapan tratada para la intemperie.

Tamaño general (A 1.70m x L 1.50m x F 0.60m)

El telar consta de:

1 emputillado escala 12 en 10

3 vigas transversales

2 tornillos para tensar urdimbre

Plegador

El telar trae los siguientes

accesorios:

1 cargador

2 golpeadores metálicos

2 palos redondos

2 macanas

2 regletas separadoras

2 butacas con cajón

Todas las partes deben estar construidas en material de alta calidad.

Garantía de 1 Año, Instalación y puesta en marcha. 18

De la manera más respetuosa solicitamos a la entidad se sirva requerir UNICAMENTE FICHAS TECNICAS del proponente ya que al ser elementos fabricados por maquilas y artesanos y aunque cumplen técnicamente con las especificaciones requeridas los fabricantes nacionales no suministran este tipo de documentos técnicos ya que no los poseen.

6 JUEGO DE MARCOS PARA TELAR HORIZONTAL CON MALLA DOBLE

2 marcos para telar horizontal fabricados en madera de sapan tratada para la intemperie

Tamaño general (A 0.50m x L 1.10m x F 0.002m)

El telar trae los siguientes accesorios:

110 agujas planas

4 tensores separadores de platina

Todas las partes deben estar construidas en material de alta calidad.

Garantía de 1Año, Instalación y puesta en marcha.

De la manera más respetuosa solicitamos a la entidad se sirva requerir UNICAMENTE FICHAS TECNICAS del proponente ya que al ser elementos fabricados por maquilas y artesanos y aunque cumplen técnicamente con las especificaciones requeridas los fabricantes nacionales no suministran este tipo de documentos técnicos ya que no los poseen.

7. TELAR HORIZONTAL DE MESA DE 0.40M DE ANCHO TEJIDO

Telar manual de mesa para 0.40m de ancho de tejido, apto para tejer diferentes tipos de



fibras sintéticas y naturales Tamaño general (A 0.60m x L 0.70m x F 0.50m) El telar consta de:
4 marcos 300 agujas ojo de pez en acero
1 urdidor incorporado con trinquete 1 pivote oscilante de cambio de calada
1 rodillo para enrollado de tejido 1 peine metálico en acero de escala 8 1
peine metálico en acero de escala 15
1 batan 4 pedales 8 varillas para agujas 4 sub-espadas El telar trae los siguientes accesorios:
2 lanzaderas planas Constituido por material de alta calidad. Soporte o manual para la instalación y puesta en funcionamiento. Se exige una garantía de mínimo 2 años en el equipo. Manual técnico en español y/o inglés. Manual de operación y/o rutina de mantenimiento preventivo

De la manera más respetuosa solicitamos a la entidad se sirva requerir UNICAMENTE FICHAS

TECNICAS del proponente ya que al ser elementos fabricados por maquilas y artesanos y aunque

cumplen técnicamente con las especificaciones requeridas los fabricantes nacionales no suministran este tipo de documentos técnicos ya que no los poseen.

8. Lote No. 7 – DISEÑO

REGLA PARALELA

Regla paralela deslizante de 60 cm de metacrilato con mango plásticos y ruedas de latón color transparente. Ideado para diseño con una graduación de 60 cm, medidas: 8x60cm color Transparente, Todas Las partes críticas deben están construidas en material de alta calidad. No presenta ninguna condición adicional. Descripción técnica en español y/o Ingles. Manual de utilización y/o mantenimiento preventivo. Se entregaran 15 UND BOLÍVAR, Dirección Ternera vía turbaco km 1. Centro Agroempresarial y minero.

De la manera mas atenta solicitamos a la entidad se sirva modificar la descripción de la REGLA PARELELA ya que este tipo de ruedas al ser de latón no puede ser transparentes y/o especificar el tipo de material de las ruedas del elemento a ofertar.

RESPUESTA DEL SENA:

1. Se acepta observación, ver adenda.
2. Se acepta la observación, se aclara que lo que Se requiere es un documento escrito físico y/o digital donde se encuentren indicaciones sobre armado y desarmado de las piezas cuidados e instrucciones generales Y/o rutina de mantenimiento.
3. Se acepta la observación, se aclara que lo que Se requiere es un documento escrito físico y/o digital donde se encuentren indicaciones sobre armado y desarmado de las piezas cuidados e instrucciones generales Y/o rutina de mantenimiento.



4. Se acepta la observación, se aclara que lo que Se requiere es un documento escrito físico y/o digital donde se encuentren indicaciones sobre armado y desarmado de las piezas cuidados e instrucciones generales Y/o rutina de mantenimiento
5. Se acepta la observación, se aclara que lo que Se requiere es un documento escrito físico y/o digital donde se encuentren indicaciones sobre armado y desarmado de las piezas cuidados e instrucciones generales Y/o rutina de mantenimiento
6. Se acepta la observación, se aclara que lo que Se requiere es un documento escrito físico y/o digital donde se encuentren indicaciones sobre armado y desarmado de las piezas cuidados e instrucciones generales Y/o rutina de mantenimiento
7. Se acepta la observación, se aclara que lo que Se requiere es un documento escrito físico y/o digital donde se encuentren indicaciones sobre armado y desarmado de las piezas cuidados e instrucciones generales Y/o rutina de mantenimiento
8. Se acepta observación ver adenda.

3. OBSERVACION PRESENTADA POR EL SR. WISTON ECHEVERRY DIAZ , REPRESENTANTE LEGAL DE WKT. COMPANY, MEDIANTE CORREO ELECTRONICO ENVIADO AL SENA EL DIA 21 DE NOVIEMBRE DE 2012 A LAS 10:47 AM.

4.12.8 REGISTRO TODO EN 1 Y CAPACITACION.

La sede de nuestra compañía se encuentra ubicada en la ciudad de Yumbo-Valle, por este motivo solicito aclarar si esta capacitación deberá ser presencial y en que ciudades se efectuara la misma

5.5.2 EXPERIENCIA ACREDITADA (FORMATO No 7)

Como cada grupo tiene una cantidad importante de bienes diferentes, es importante que se tenga en cuenta equipos relacionados, que por nivel de complejidad tecno mecánica estén acordes con los bienes suministrados, pues permite la participación de compañías que como la nuestra tiene experiencia en el suministro de bienes de diferentes sectores como el minero, el artesanal el metalmecánico, plásticos y construcción; y facilita para ustedes que una variedad amplia de proveedores serios puedan participar en el proceso

6.1.5 FORMA DE PAGO.

Solicito muy comedidamente sea modificado la forma de pago entregando al contratista seleccionado un anticipo de cómo mínimo el 50% del valor de cada lote a contratar. Esto obedece a lo complejo del proceso pues son muchos los bienes a contratar y podría facilitar la activada del proveedor, el SENA podrá solicitar como garantía de este anticipo póliza de buen manejo del anticipo que garantice la correcta utilización de los recursos.

Debido a la complejidad de la logística en el transporte y envío de personal calificado para la entrega de los equipos objeto del proceso, solicito revisar la viabilidad de adjudicar el proceso a un solo oferente para facilitar al SENA la revisión y verificación de los objetos a contratar

Agradezco la atención prestada y en espera de sus comentarios

RESPUESTA DEL SENA:

1. Se aclara que el operador TODO 1 es quien realiza la capacitación y prueba piloto de la subasta inversa y esta se hace a través de la plataforma virtual del operador.
2. No se acepta la observación, en atención a que el pliego de condiciones estable que la experiencia debe estar relacionada directamente con los elementos o equipos de los lotes a participar.



3. No se acepta la observación, en atención a que el proceso contractual se estableció como suministro con entregas parciales y El SENA cancelará al contratista en pagos parciales

4. OBSERVACION PRESENTADA POR EL SR. LUIS GUILLERMO RENDON H DE LA EMPRESA REPRESENTACIONES GUILLERMO RENDON E.U. MEDIANTE CORREO ELECTRONICO ENVIADO AL SENA EL DIA 22 DE NOVIEMBRE A LAS 1:53 PM

1. ITEM 1 LOTE 3.

SE SOLICITA QUE ESTOS TELARES TENGAN 4 LIZOS Y 6 PEDALES LO CUAL CONSTITUYE UNA INCONGRUENCIA PUESTO QUE LO CORRECTO DEBE SER QUE ESTE DOTADO DE 4 MARCOS Y 4 PEDALES Y SUPRIMIR EL HECHO DE QUE ESTEN DOTADOS DE MACANAS Y PALOS REDONDOS Y PLANOS, PUES ESTE TIPO DE TELARES JAMAS UTILIZA ESTOS ELEMENTOS, CUYO SUMINISTRO ENCARECE EL PRODUCTO Y NO VAN A SERVIR PARA ABSOLUTO.

2. ITEM 2 LOTE 3

SE SOLICITA QUE EL TELAR SEA SEMIAUTOMATICO, Y ESTE DOTADO DE UN MOTOR DE % HP; ESTE MOTOR ES DEMASIADO GRANDE PARA LA LABOR A DESEMPEÑO. LO CORRECTO PARA ELLOS ES QUE SEA DE 90 VATIOS APROX, MONOFASICO A 220 VOLTIOS.

3. ITEM 13 LOTE 3

SE SOLICITA QUE LA BALANZA CORRESPONDIENTE A ESTE ITEM TENGA UNA CAPACIDAD DE 500/3.000 gr QUE, EN EL CASO DE LAS ARTESANIAS PARA PESAR ARTICULOS DE TEJEDURIA. ES MUY PEQUEÑA LO QUE NOS INDICA SUJERIRLES QUE LA MISMA DEBE TENER UNA CAPACIDAD HASTA DE 30 KGS CON DIVISIONES EN SU ESCALA DE 5 gr, SIN NECESIDAD DE QUE SEA DIGITAL SI NO TIPO 261, CUYA PRECISIÓN CORREPONDE A LO USUAL EN ESTE TIPO DE TRABAJOS.

4. ITEM 7 LOTE 3

SE SOLICITA QUE EL TELAR MANUAL DE SOBREMESA ESTE DOTADO DE PEDALES, PERO ELLO NO ES POSIBLE. LOS TELARES MANUALES PEQUEÑOS DE SOBRE MESA UTILIZADOS PARA APRENDIZAJE EN AULAS DE CAPACITACION NO LLEVAN PEDALES, POR QUE SON DISEÑADOS PARA TRABAJAR SENTADOS Y NO ESTAN ANCLADOS A NINGUN SITIO. EN CONSECUENCIA SOLCITAMOS SE SEA SUPRIMIDO ESTE REQUERIMIENTO IMPOSIBLE DE SATISFACER

RESPUESTA DEL SENA

1. Se acepta la observación, ver adenda
2. Se acepta la observación, ver adenda
3. Se acepta la observación, ver adenda.
4. Se acepta la observación, ver adenda.



Dada en Cartagena a los 22 días del mes de Noviembre de 2012.

Original firmada por

BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR
Subdirectora
Centro Agroempresarial y Minero

Proyecto: Clara I Ceballos R
Elaboró :Ma. Margarita Pérez

SENA entidad de clase mundial